such schemes. The basic impediment seems to be in the Constitution itself. Unless an amendment in the Constitution is made, nothing can materialise in this regard. I would like to know from Government whether they would come forward to make the inter-State rivers a Central subject.

MR. CHAIRMAN : I am afraid it is a separate question.

SHRI S. K. T. RAMACHANDRAN : Sir, it relates to irrigation. It is a very important question and it relates to irrigation. It comes under irrigation and so many projects are stopped because of this.

MR. CHAIRMAN : I am afraid it is not directly related to the present question. It is another question.

*63. [*The Questioner (Shri P. Upendra) was absent. For answer* vide *col.* 35 infra]

Projects to prevent Salinity Ingress in Gujarat

*64. SHRI MOHD. KHALEELUR RAHMAN : †

SHRI CHIMANBHAI MEHTA :

Will the Minister of WATER RESOURCES be pleased to refer to the answer to Starred Question 261 given in the Rajya Sabha on the 13th September, 1991 and state :

(a) what is the area covered by salinity ingress on sea coast, desert area ond other Khar lands; and

(b) what projects have been prepared and implemented for the above purpose ?

THE MINISTER OF WATER RESOURCES (SHRI V.C. SHUKLA) : (a) The areas covered by Salinity Ingress in Coastal Area, Desert and other Khar lands of Gujarat are 10.65 lakh hectares, 23.3 lakh hectares and 3.02 lakh hectares respectively.

(b) A Statement is laid on the Table of the House.

Statement

(i) Salinity Ingress Prevention Scheme with Dutch Assistance is under formulation which seeks to prevent the lateral salinity ingress of sea water in lower aquifer along the Saurashtra Coastal line in Amrali, Bhavnagar and Kachesh districts.

(ii) The position of the projects prepared and implemented is as under :—

On Sea Coast		Proposed	Completed
(a)	Tidal Regulaters	11	5
(b)	Bandhara	127	9
(c)	Gheck D	1,575	58
(d)	Recharge Reservoir	5	1
(e)	Recharge Tank	7	5
(f)	Recharge Wells	1,480	20
(g)	Afforestation	1,047 lac Hectare	515 hectare
(h)	Wells Plug	95,400 Numbers	317 Numbers

On Desert Area: NIL

†The question was actually asked on the floor of the House by Shri Mohd. Khaleelur Rahman.

Other Khar Lands

44 Kharland Schemes are completed in Surat, Valgad, Bharuch and Khada Districts to protect 23,400 hectares of Coastal Land against salinity due to Surface overrun of Sea Water.

SHRI MOHD. KHALEELUR RAHMAN : Sir, my first supplementary is this. Prevention of Salinity Ingress has not been a successful programme yet, though some attempts have been made. Since it is an all-India problem of Eastern and Western Coasts and crores of acres are coming under salinity ingress, I would like to know from the hon. Minister whether the Government of India has prepared a proper detailed plan to counteract this.

SHRI V. C. SHUKLA : Sir, we have prepared a plan to counteract this. As the hon. Member has said, it is a very difficult problem to tackle and some projects have been initiated in the State of Gujarat. This particular question relates to the first question that was asked in this hon. House earlier and we have made certain attempts to counteract this problem in the State of Gujarat with some success in this and this success has encouraged us to take up further steps in other areas of the country where such problem exists. I am sure, with the utilisation of more technical knowledge on this we will be able to handle this difficult problem.

SHRI MOHD. KHALEELUR RAHMAN : My second supplementary is, in the Eastern Coast, right from Kanyakumari to West Bengal border in the coastal area, due to over-exploitation of water by the farmers while tapping the ground-water potential the saline water enters into land, thereby, making lakhs of hectares of land saline and makes it non-usable. The State Governments of Andhra Pradesh, Tamil Nadu and Pondicherry have been facing this problem. They are unable to solve it for lack of funds and resources and, therefore, need cooperation and help from the Government of India. In order to stop the exploitation of water from being tapped, the Government of India brought a legislation. The State Governments have also brought a legislation not allowing the farmers to dig borewells within certain metres. To avoid that, three is a legislation in some States. But in the coastal areas of the East Coast they have not implemented it, as a result of which the saline water comes in and the fertile land is being spoiled.

Therefore, I would like to know whether the Central Government will insist upon the State Governments to bring a legislation to save the land from over-exploitation of water and thereby stop the saline water from coming in. Further, I would also like to know what the Central Government is going to do avoid saline water entering into the land area.

SHRI V. C. SHUKLA : Sir, this is a very difficult and complicated question. The hon. Member is right that because of over-exploitation of deep water in coastal areas the ingress of saline water from the sea in the subterranean structure has been coming in. To prevent this, various methods have been adopted but those methods have not been so effective. We have to be very careful before we enact a legislation to prevent the farmers from boring the tubewells even in the coastal areas. In the coastal areas certain methods have been taken by the concerned States. But we are unable to help them to the extent we would like to because of lack of funds as the hon. Member has pointed out. Even in the Eighth Plan the required sum to tackle this problem is not forthcoming. Our demands have been quite heavy. But whatever has been ultimately granted to us to tackle this problem we shall utilise to the best of our capacity and see that this problem does not further erode into our sweet-water areas in the coastal districts.

SHRI CHIMANBHAI MEHTA : Sir, the hon. Minister has explained the complexity of the problem. But in Gujarat, according to the figures he has given, almost 14 lakh hectares have been affected by salinity ingress. उस पर लवणता का अंत:क्रमण हुआ है और इसलिए वह खेती के बाहर चली गई है । अब इतनी लैण्ड तो नर्मदा से एरीगेशन होने के बाद एरीगेट होने वाली नहीं है । तो आप लवणता के अंत:-क्रमण को रोकने पर ध्यान दें क्योंकि नर्मदा एरीगेशन 12,000 करोड़ का एस्टीमेट आपका

अभी लग रहा है, जो 18,000 करोड़ पर पहुंच जाएगा । अब प्लानिंग कमीशन के पास आपको रखना चाहिए कि खार लैण्ड सिर्फ कोस्टल एरिया में 14 लाख हैक्टेयर सिर्फ गुजरात में आ जाती है और डेजर्ट लैण्ड 23 लाख हैक्टेयर है, वह तो खेती के बाहर चली जाती है । आप इसमें दुबारा खेती करने की कोशिश कर रहे हैं. . .

MR. CHAIRMAN : Please come to the question.

SHRI CHIMANBHAI MEHTA : I am coming to the question.

तो मेरा क्वेश्चन यह है कि आपने कहा कि गुजरात में कुछ एक्सपेरीमेन्ट किया है, एनक्रोंजिग है, लेकिन मैं पूछना चाहता हूं कि गुजरात में जो कुछ भी किया है यह 14 लाख हैक्टेयर पर, जहां लवणता अंत: क्रमण हुआ है, . . .

MR. CHAIRMAN : Please frame your question.

श्री चिमन भाई मेहता : उसमें आपने कितने हैक्टेयर जमीन आज तक रिक्लेम की ? उसका अंदाजा आप बता दें तो मालूम हो जाएगा कि क्या हुआ है ?

श्री विद्याचरण शुक्ल : सभापति जी, गुजरात में जो कार्यवाही अभी की गई है, उसमें आपको और माननीय सदस्य को, जिन्होंने प्रश्न पूछा है उनको, मालूम होगा कि एक बारडेमा नाम की स्कीम को इसमें लगाया गया है और इसमें डच सहायता भी हम लोगों ने ली है क्योंकि उनके देश में भी इस तरह की समस्या होती है और उन्होंने इस समस्या को हल करने में काफी हद तक काम किया है, जिसमें सफलता भी पाई है । इसका जो पहला फेज है इस मिशन का, उसमें स्टेट गवर्नमेन्ट से कहा गया है कि वह अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करें । सात जगहों में इसका काम शुरू किया गया है गुजरात के अन्दर और उन सात जगहों में, मैं समझता हूं जो जगह है सौराष्ट्र कोस्ट में उना से माधोपुर, जिसकी लंबाई है 160 किलोमीटर, वहां पर इस योजना को लागू करके यह पता लगाने की कोशिश की जा रही है कि इससे कितना फायदा होता है । उससे फायदा तो पता लगा है, पर इसमें जो हमको सहायता मिलनी चाहिए वह सहायता हमको नहीं मिल रही है । हमने जब वर्ल्ड बैंक से भी इसकी सहायता मांगी तो उन्होंने भी इसकी सहायता देना स्वीकृत किया है । तो इन सब चीजों के लिए जिस प्रकार की तैयारी होनी चाहिए. . . **(व्यवधान)**. . .

श्री वीरेन जे. शाह : वर्ष 1977 में मंजूर किया था. . . **(व्यवधान)**. . .

श्री विद्याचरण शुक्ल : जी, 1978 में और उसके बाद समस्याएं तो काफी हैं, केवल यह ट्यूबवेल वाली समस्या नहीं है, सी वाटर ओवर रन की भी समस्या है, जो कोस्टल एरिया में है, जहां कि समुद्र का पानी आ जाता है ऊपर और फिर वापस चला जाता है और फिर वहां काफी लवणता बच जाती है । तो इसके लिए अभी चार जिले चुने गए हैं, जहां पर यह कार्यवाही की जा रही है, जहां पर इस योजना को क्रियान्वित किया जा रहा है—सूरत, बलसाड, भड़ौच और खेड़ा जिला । इसमें 44 योजनाएं हैं और इसमें लगभग 168 लाख रुपए खर्च किए जा रहे हैं । इससे 23,400 हैक्टेयर भूमि का बचाव होगा ।

श्री छोटू भाई पटेल : सर, सारे देश में करीबन् 14 स्टेट जो कोस्टल एरिया में आए हुए हैं वहां यह सैलिनिटी का और खार लैण्ड का सवाल पैदा हुआ है। सर, गुजरात के बारे में यह बड़ी समस्या है कि अमरेली, भाव नगर और कच्छ में जो 10.64 लाख हैक्टेयर जमीन को खराबी हुई है और बलसाड, भड़ौच, सूरत और खेड़ा डिस्ट्रिक्ट में जो 3.02 लाख हैक्टेयर जमीन की खराबी हुई है । अभी जो योजनाएं कार्यान्वित हो रही हैं, उससे हम गुजरात के लोग संतुष्ट नहीं हैं क्योंकि . . .

MR. CHAIRMAN : Please ask the question.

श्री छोटू भाई पटेल : सर, मैं आपके माध्यम से यह पूछना चाहूंगा कि क्या सरकार

वाटर हारवेस्टिंग स्ट्रक्चर स्कीम को लागू करना चाहती है ? अगर हां, तो उसका क्या ब्यौरा है ? अगर नहीं लागू करना चाहती है तो सरकार के पास कौन सी रीअल रेमिडी है ?

श्री विद्याचरण शुक्ल : हम तो, अध्यक्ष जी, हारवेस्ट की योजना को लागू करना चाहते हैं जिससे कि वह लवणता, जो हमारी जमीन में आ रही है और भूमिगत जल में आ रही है, उसको रोका जा सके। उसके लिए विभिन्न प्रकार के जो परीक्षण किए गए हैं, उनमें जो सर्वाधिक सफल परीक्षण होगा उसको लागू करके हम इस समस्या पर काबू पा सकेंगे ।

MR. CHAIRMAN : Question No. 65.

PROF. SAURIN BHATTACHARYA : Mr. Chairman, Sir, I have been unable to catch your attention during Question Hour since yesterday. I think it is better to withdraw from the House during Question Hour.

(*At this stage the hon. Member left the Chamber*)

कृषि पर आधारित प्रसंस्करण एककों का स्थापित किया जाना

*65. **श्री महेन्द्र सिंह लाठर** : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि सरकार कृषि पर आधारित प्रसंस्करण एकक स्थापित करने पर विशेष जोर दे रही है, यदि हां, तो देश में इस तरह के कितने एकक अब तक स्थापित किए गए हैं;

(ख) चालू वित्तीय वर्ष के दौरान राज्य-वार ऐसे कितने-कितने एकक स्थापित करने का विचार है; और

(ग) हरियाणा में किन-किन औद्योगिक स्थलों पर ऐसे एकक स्थापित किए जा रहे हैं और उनमें किए जाने वाले संभावित पूंजी निवेश का ब्यौरा क्या है ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI MULLAPPALLY RAMACHANDRAN) : (a) to (c) A Statement is laid on the Table of the Sabha.

Statement

(a) to (c) Yes Sir, Statistics regarding all processing units are not maintained Centrally. However, information pertaining to the number of rice mills, or flour mills, fruit and vegetable processing units and sweetened aerated water manufacturing units registered under FPO and fish processing units, statewise are given in Annexure-I (*See* below). Besides, as per census conducted by office of DC (SSI), there were 96123 Small Scale units manufacturing food products, in the country as on 31-3-1988.

Twenty eight proposals of agro-based units received from State Governments are under consideration of National Co-operative Development Corporation. Statewise details including Haryana have been given in Annexure-II (*See below*).

Nine letters of intent for setting up beer units one for alcohol unit, three 100% EOUs for fruit & vegetable processing, one for cereal processing and one for consumer goods have recently been approved for being set up in Haryana at Maunipur, Gurgaon, Faridabad, Mohindergarh, Hissar, Jind, Bhiwani, Gannar and Manesar

Annexure-I

(1) *Number of fruit & vegetable processing units and sweetend aerated waters units* (*on* 31-1-1992)

Sl. No.	Name of State	F & VP units	SAW units
1	2	3	4
1	Andhra Pradesh	201	—
2	Assam	19	—
3	Bihar	43	10